

# Diversidade e evolução dos grandes grupos de procariontes

- Cap 16 Microbiology Brock 13º Edição (web)
- Cap 13 Microbiology Tortora 11º Edição (web)
- Cap. 6 do Cracraft, J. & Donoghue, M.J. 2004
- Margulis, L & K. V. Schwartz. 2001. Cinco Reinos.
- Cap. 13 Raven, P.H.; Evert, R.F; Eichhorn, S.E. 2007

- <http://www.timetree.org/book>



- [Purple Bacteria - Photosynthesis without Oxygen](#)
- [Metano, Mudanças Climáticas Globais e a Microbiologia ?](#)
- [Extremófilos: à prova de agressões ambientais extremas](#)
- [Genome reduction in the  \$\alpha\$ -proteobacteria.](#)

# Roteiro da aula

- <https://pt.khanacademy.org/science/biology/bacteria-archaea/prokaryote-metabolism-ecology/a/prokaryote-metabolism-nutrition>
- <https://pt.khanacademy.org/science/biology/bacteria-archaea/prokaryote-metabolism-ecology/a/prokaryote-classification-and-diversity>

# Definições a revisar:

- Quemoorganotrófico
- Quemolitoorganotrófico
- Fototrófico
- Heterotrófico & Autotrófico